

取扱説明書

JJy Japa



(注意事項)

- ・作業を行う前は、必ず電源を切って下さい。
- ・基板のエッジコネクターは、JAMMA規格(56Pエッジコネクター3.96mmピッチ)を使用して下さい。
- ・コネクター等を接続、又は抜くときは必ず電源を切って下さい。
- ・DIPスイッチ及びステレオ、モノラル切換スイッチの切換時は、必ず電源を切って下さい。
- ・Video出力をショートすると、故障の原因となります。
- ・放熱器はかなり熱くなりますので、触らないよう注意して下さい。
- ・放熱器には、常に空気が流れるよう、基板をセットして下さい。
- ・スピーカーボリュームを速く回すとノイズが出ることがありますので、スピーカーを痛めないようゆっくり回して下さい。
- ・部品によっては、かなり発熱するものもありますので、基板を持つ場合は、部品に触らないよう注意して下さい。
- ・基板を持つ時は、必ず基板の縁を持って下さい。放熱器を持つと、取り付けてあるICを壊すことがあります。
- ・基板に強い衝撃を与えたり、濡らしたりしない様にして下さい。

(明細内容)

· 取扱説明書 $\times 1$ (BR2I-01) ・インストラクションカード x2 (BR2I-02) ・インストラクションステッカーA X2 (BR2I-03A) ・インストラクションステッカーB (BR2I-03B) $\times 2$ ・インストラクションステッカーC (BR2I-03C) x2 (隠しキャラクター用ステッカー)

• POP ×2 (BR2I-04)

・シングル台用ステッカー (BR2I-05) $\times 1$ (シングル台で設置される場合に、ご利用下さい)

・ポスター (BR21-06) $\times 1$

・入荷告知ポスター X2 (BR2I-07)

拡張ボタンコネクター $\times 1$

・基板 $\times 1$ ※2セット入っておりますので対戦台で で使用の場合には、ぜひご利用下さい。

セット内容に含まれる "インストラクションステッカーC" は隠し キャラクター用のコマンドが記述されていますので、登場後 "イン ストラクションステッカーA"の中央部等に貼ってご使用下さい。



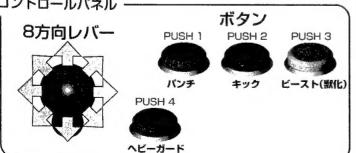
コネクター表

JAMMA規格

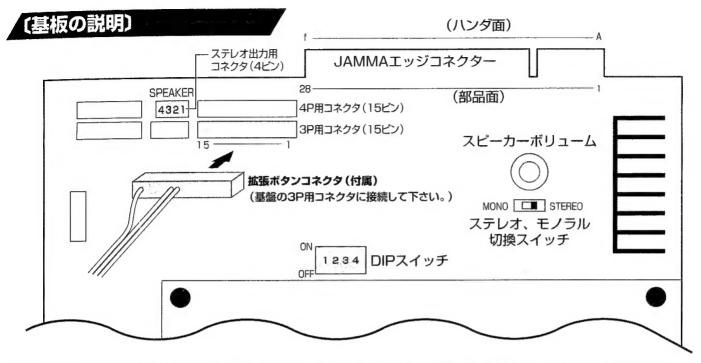
O A GOLDON AND A STATE OF THE S					
半田面 (SOLDER SIDE)	半田面(SOLDER SIDE)		部品面 (PARTS SIDE)		
GND	Α	1	GND		
GND	В	5	GND		
+5V	C	3	+5V		
+5V	D	4	+5V		
N.C.	E	5	N.C.		
+12V	F	6	+12V		
	Н	7			
N.C.	J	8	COIN COUNTER 1		
COIN LOCK OUT 2	K	9	COIN LOCK OUT 1		
SPEAKER(-)	L	10	SPEAKER(+)		
N.C.	M	11	N.C.		
VIDEO GREEN	N		VIDEO RED		
VIDEO SYNC	P		VIDEO BLUE		
SERVICE SW	R		VIDEO GND		
N.C.	S	15			
COIN SW 2	T		COIN SW 1		
START SW 2	U		START SW 1		
2P CONTROLLE 1 UP	V		1P CONTROLLE 1 UP		
2P CONTROLLE 2 DOWN	W		1P CONTROLLE 2 DOWN		
2P CONTROLLE 3 LEFT	Х	20			
2P CONTROLLE 4 RIGHT	Υ	21			
2P CONTROLLE 5 PUSH 1	Z	55	1P CONTROLLE 5 PUSH 1		
2P CONTROLLE 6 PUSH 2	а	23	1P CONTROLLE 6 PUSH 2		
2P CONTROLLE 7 PUSH 3	b	24	1P CONTROLLE 7 PUSH 3		
N.C.	С	25	N.C.		
N.C.	d	26	N.C.		
GND	е	27	GND		
GND	f	28	GND		

〔設置の概要〕

- 基板のエッジコネクター JAMMA規格
- モニターの向き ヨコ画面
- ・コントロールパネル -



※クレジットは10以上投入できません

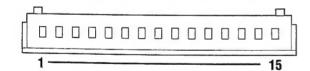


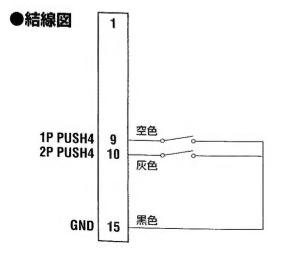
- ・DIPスイッチ及びステレオ、モノラル切換スイッチ(このスイッチは、常にステレオに固定して下さい。)の切換時は、必ず電源を切って下さい。
- ・DIPスイッチは、通常は全てOFFにしておいて下さい。(DIPスイッチの使用はテストモードに入る時に4番のみの使用となります。)
- ・スピーカーボリュームを速く回すとノイズが出ることがありますので、スピーカーを痛めないようゆっくり回して下さい。 サウンドはゲームをプレイしていただくのに重要な要素のひとつですので、ぜひスピーカーボリュームを大きくして鳴ら して下さい。

●拡張ボタンコネクタ説明

・付属の拡張ボタンコネクタ(ケーブル付き)で、基盤上の 3P用コネクタと、1P及び2PのPUSH4を接続することで、 PUSH4ボタンの使用が可能となります。

PUSH4ボタンコネクタピン配置

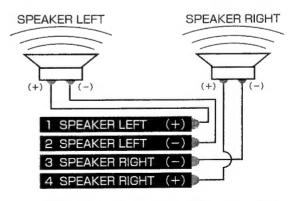




●ステレオ出力

- ・基板上のステレオ出力用コネクタにスピーカー を接続することで、臨場感のあるステレオサウンドになります。
- ・尚、本商品には、スピーカーへの接続コネクタ及びケーブル類は含まれておりません。ステレオ出力用コネクタ(4ピン)の型名及び接続については下記の通りです。

00-8263-0411-00-000〈京セラエルコ〉



※注記)ステレオ、モノラル切換スイッチは 常にステレオに固定して下さい。

(テストモード)

筐体側のTEST SWを押すか、基板上のDIPスイッチの4番をONにして電源を投入するとテストモードに入れます。

テストメニュー

TEST MENU

- > 1) INPUT TEST.
 - 2) SOUND TEST
 - 3) C.R.T TEST
 - 4) CONFIGURATION

 - 5) BACKUP DATA 6) BACKUP DATA CLEAR
 - 7) EXIT

SELECT = 1P UP OR DOWN = 1P PUSH1 0 K

1Pレバー上下でテスト項目を選択し、1P PUSH 1を押すと各種テスト 画面になります。

1) INPUT TEST

筐体の各スイッチ、ボタン、レバーの入力テストを行います。 各スイッチ、ボタン、レバーを押した時、OFFからONになれば正常です。

2) SOUND TEST

ゲーム中に使用されている音声の出力テストを行うことができます。

3) C.R.T. TEST

各色のカラーバーで画面の色合い、明るさが確認でき、クロスハッチ画面で画面サイ ズ、画面のひずみが確認できます。また、斜線パターンでINTERLACEでの画面表示 の確認ができます。これを目安にして筺体の画面を調整して下さい。

※注記)INTERLACEでは、NON INTERLACEに比べて緻密な画像を表示できますが、ご使用 のモニターによっては、斜線パターンがばらつく、画面全体が激しくちらつくことが、ま れにあります。この時にはCONFIGURATION設定のシステムコンフィグレーション内 の9.INTERLACEを「OFF」に切り換えてご使用下さい。

4) CONFIGURATION

コイン設定や難易度などのゲームの状態を設定できます。 (詳細は、CONFIGURATION設定をご覧下さい。)

5) BACK UP DATA

ゲームのブレイ回数、プレイ時間、プレイ内容等の確認ができます。

6) BACK UP DATA CLEAR バックアップデータの内容をクリアします。

7) EXIT

ゲーム画面に戻ります。

(CONFIGURATION設定)

コイン設定や難易度などのゲームの状態をレバーとボタンを使用して設定することができます。 各設定内容につきましては、CONFIGURATION設定表を参照して下さい。

コンフィグレーションメニュー

- 4) CONFIGURATION
- > 1. SYSTEM
 - 2. GAME
 - 3. RESET
 - 4. EXIT & SAUE

SELECT = 1P UP OR DOWN OK = 1P PUSH1 1P PUSH1

1.SYSTEM

コインシューター、クレジット、コンティニューなどシステムの設定をします。

2. GAME

難易度、ラウンド数、ラウンド時間などゲームの設定をします。

3. RESET

システム設定、ゲーム設定ともに出荷時の初期設定に戻して、テストメニューに戻ります。

4.EXIT & SAVE

変更したシステム設定、ゲーム設定を記憶して、テストメニューに戻ります。

システム コンフィグレーション

4-1) SYSTEM CONFIGURATION

- 1. CHUTE TYPE SINGLE
 - 2. COIN A 1 COIN 1 CREDIT
 - I COIN I CREDIT 3. COIN B 1 CREDIT
 - 4. CREDIT TO START
 - 5. CONTINUE
 - 6. DEMO SOUND ON
 - 7. SOUND MODE MONAURAL OFF 8. PAUSE
 - 9. INTERLACE ON
 - 10. EXIT

SELECT OPTION = 1P UP OR DOWN MODIFY SETTING = 1P LEFT OR RIGHT **IRETURN TO CONFIGURATION MENU** = 1P PUSH1)

- ※ 10.EXITの選択時のみ表示。

1.CHUTE TYPE

で使用の筐体に合わせてコインシュータの設定をして下さい。FREE PLAYの設定も 可能です。

2.COIN A

3.COIN B

コイン設定が選べます。「CHUTE TYPE」が、「SINGLE」の場合は、COIN A、B それぞれ個別に設定が可能となります。「CHUTE TYPE」が、「MULTI」の場合は、 COIN A、B共通の設定となります。

4.CREDIT TO START

ゲームスタート時に必要なクレジット数を設定します。コンティニューは1クレジット固

5.CONTINUE

継続プレイが出来るかどうかを設定します。

6.DEMO SOUND

集客デモ中に音声を鳴らすかを設定します。 新作アピールの為に入荷時には、ぜひ鳴らして下さい。

7.SOUND MODE

通常の場合は「MONAURAL」に設定して下さい。「STEREO」はスピーカーコネ クターにスピーカーが接続されているときのみ設定して下さい。 ※注記) 基板上のステレオ、モノラル切換スイッチは常にステレオに固定して下さい。

8.PAUSE

ボーズの使用可否を設定します。通常は「OFF」で使用して下さい。

9.INTERLACE

画面出力モードをINTERLACEにするか、どうかを設定します。 ※注記) 通常はINTERLACE 「ON」で、使用します。但しモニターによっては、 設定を切り換えて画面状態の良い方を選択して下さい。

モニターの画面確認はテストメニュー内の 3.) C.R.T TESTで行えます。

10.EXIT

コンフィグレーションメニューに戻ります。

ゲーム コンフィグレーション

4-2) GAME CONFIGURATION

- > 1. DIFFICULTY
- EASY HARD -4--OW HIGH ---4----
- 2. DAMAGE LEVEL 3. TIME COUNT
- 4. CPU MAX ROUND
- 5. US MAX ROUND 6. HIT EFFECT
- 60 SECONDS **3 ROUNDS** 3 ROUNDS
- 7. FRIT

SELECT OPTION = 1P UP OR DOWN MODIFY SETTING= 1P LEFT OR RIGHT (RETURN TO CONFIGURATION MENU = 1P PUSH1)

※7.EXITの選択時のみ表示。

1. DIFFICULTY

ゲームの難易度を8段階で設定します。

1~8の数字で数が大きい程、難しくなります。

2. DAMAGE LEVEL

攻撃1発あたりのダメージを8段階で設定します。

1~8の数字で数が大きい程、ダメージが大きくなります。

3. TIME COUNT

1ラウンド当たりの時間を設定します。

4. CPU MAX ROUND

CPU(コンピュータ)戦の1面あたりの最大ラウンド数を設定します。

5. VS MAX ROUND

対戦時の1面あたりの最大ラウンド数を設定します。

6. HIT EFFECT

打撃時の赤いEFFECTを表示させるか、どうかを設定します。

7. EXIT

コンフィグレーションメニューに戻ります。

CONFIGURATION設定表

SYSTEM CONFIGURATION

CHUTE TYPE	* SINGLE	2つのコインシュータを1つとみなし
01.012 11.2	A 311322	ます。クレジットは共用になります。
	MULTI	1P、2Pのクレジットが別になります。
		投入側からしかスタートできません。
	FREE PLAY	フリープレイ
COIN A	* 1 COIN 1 CREDIT	コイン設定
	1 COIN 2 CREDITS	[CHUTE TYPE SINGLE]設定時
	1 COIN 3 CREDITS	COIN A、Bそれぞれ個別に設定が
	1 COIN 4 CREDITS	可能となります。
	1 COIN 5 CREDITS	
	1 COIN 6 CREDITS	[CHUTE TYPE MULTI] 設定時
	2 COINS 1 CREDIT	COIN A、B共通の設定となります。
	3 COINS 1 CREDIT	
	4 COINS 1 CREDIT	
	5 COINS 1 CREDIT	
	6 COINS 1 CREDIT	
COIN B	* 1 COIN 1 CREDIT	
	1 COIN 2 CREDITS	
	1 COIN 3 CREDITS	
	1 COIN 4 CREDITS	
	1 COIN 5 CREDITS	
	1 COIN 6 CREDITS	
	2 COINS 1 CREDIT	※[CHUTE TYPE MULTI] 設定の
	3 COINS 1 CREDIT	場合にCOIN Bにおいてこの範囲
	4 COINS 1 CREDIT	も選択可能となります。
	5 COINS 1 CREDIT	
	6 COINS 1 CREDIT	ta san da Wagarisa ku da Siji. Taran Kalanda da da
CREDIT TO START	* 1 CREDIT	ゲームスタートに必要なクレジット数。
	2 CREDITS	コンティニューは1クレジット固定。
CONTINUE	* ON	コンティニュー有り
	OFF	コンティニュー無し
DEMO SOUND	* ON	デモ中のサウンド有り
	OFF	デモ中のサウンド無し
SOUND MODE	* MONAURAL	モノラルサウンド
	STEREO	ステレオサウンド
PAUSE	ON	ポーズ可能
		(ゲーム中に1P or 2P STARTを押
		すとポーズがかかります。ポーズを解
		除する場合も同様です。)
	* OFF	ポーズ不可
INTERLACE	* ON	INTERLACE
	OFF	NON INTERLACE

[※] 印が出荷時の初期設定です。

GAME CONFIGURAT	ON	
DIFFICULTY	1	やさしい
	2	^
	3	
	* 4	
	5	
	6	
	7	→
* ·	8	難しい
DAMAGE LEVEL	1	低い
	2	^
	3	
	* 4	
	5	
	6	
	7	—
	8	高い
TIME COUNT	20 SECONDS	1ラウンドあたりの時間
	40 SECONDS	
	* 60 SECONDS	
	90 SECONDS	
CPU MAX ROUND	1 ROUND	CPU(コンピュータ)戦の1面あたり
	* 3 ROUNDS	の最大ラウンド数
	5 ROUNDS	
	7 ROUNDS	
VS MAX ROUND	1 ROUND	対戦時の1面あたりの最大ラウンド数
	* 3 ROUNDS	
	5 ROUNDS	
	7 ROUNDS	
HIT EFFECT	* ON	赤いEFFECTを表示。
	OFF	赤いEFFECTを表示しない。

上 ※ 印が出荷時の初期設定です。